

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. <i>Spent</i> dan <i>Deoiled Bleaching Earth</i>	5
2.2. Toksisitas Logam Berat terhadap Pertumbuhan Tanaman	10
2.3. Jagung	18
III. HIPOTESIS	24
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	25
4.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
4.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
4.3. Metode Penelitian	25
4.4. Tata Laksana Penelitian	26
4.5. Analisis Konsentrasi Logam Berat dalam bahan asli mineral lempung, SBE,dan DBE sebelum dan setelah dicampur dengan NPK	27
4.6. Variabel Pengamatan	28
4.7. Analisis Data.....	40
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	42

	Halaman
5.1. Kondisi Mikroklimat.....	42
5.2. Kandungan Beberapa Jenis Logam Berat pada Pupuk	45
5.3. Kondisi Tanah.....	47
5.4. Konsentrasi Unsur Hara dan Logam Berat pada Jaringan Tanaman Jagung	54
5.5. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dengan Berbagai Jenis Bahan Perekat yang Berbeda Terhadap Karakter Fisiologis Tanaman Jagung	57
5.6. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dengan Berbagai Jenis Bahan Perekat yang Berbeda Terhadap Karakter Pertumbuhan Tanaman Jagung	65
5.7. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dengan Berbagai Jenis Bahan Perekat yang Berbeda Terhadap Komponen Hasil Tanaman Jagung	78
5.8. Pembahasan Umum	79
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	83
6.1. Kesimpulan	83
6.2. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN.....	93